



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%

BDI SERVIÇO = 28,27%

DATA BASE: NOVEMBRO/19

OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.

ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%

BDI MATERIAL= 19,61%

COM DESONERAÇÃO

Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 189.242,49	18,92%
1.1 CANTEIRO DE OBRAS									R\$ 117.336,52	11,73%
1.1.1	1	COMP. ELABORADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00	R\$ 8.126,62	2.297,40	R\$ 10.424,02	R\$ 83.392,12	8,34%
1.1.2	2	COMP. ELABORADA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND.	1,00	R\$ 1.508,14	426,35	R\$ 1.934,49	R\$ 1.934,49	0,19%
1.1.3	COMP. 138	COMPOSIÇÃO	TAXAS PARA CONCESSÃO DE AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL CLASSE II (PEQUENO, ÁREA 501M² A 2.000M²), INCLUINDO LICENÇA DE OPERAÇÃO, PUBLICAÇÃO EM DIÁRIO OFICIAL, PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E PLACA AMBIENTAL (1,50 X 1,0 M). (UN)	UND	1,00	R\$ 8.135,29	2.299,85	R\$ 10.435,14	R\$ 10.435,14	1,04%
1.1.4	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	9,00	R\$ 376,89	106,55	R\$ 483,44	R\$ 4.350,93	0,43%
1.1.5	4298	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	ALUGUEL DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MÊS	8,00	R\$ 1.200,00	235,32	R\$ 1.435,32	R\$ 11.482,56	1,15%
1.1.6	4299	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	8,00	R\$ 600,00	117,66	R\$ 717,66	R\$ 5.741,28	0,57%
1.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 71.905,97	7,19%
1.2.1 PAREDES E DIVISÓRIAS									R\$ 23.617,83	2,36%
1.2.1.1	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	687,27	R\$ 14,37	4,06	R\$ 18,43	R\$ 12.663,71	1,27%
1.2.1.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	523,00	R\$ 9,63	2,72	R\$ 12,35	R\$ 6.460,31	0,65%
1.2.1.3	COMP. 21	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND	26,00	R\$ 12,91	3,65	R\$ 16,55	R\$ 430,38	0,04%
1.2.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,18	R\$ 33,26	9,40	R\$ 42,66	R\$ 818,20	0,08%
1.2.1.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	11,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 3.245,23	0,32%
1.2.2 PISOS									R\$ 30.301,53	3,03%
1.2.2.1	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	427,48	R\$ 14,37	4,06	R\$ 18,43	R\$ 7.876,73	0,79%
1.2.2.2	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	9,31	R\$ 14,37	4,06	R\$ 18,43	R\$ 171,55	0,02%
1.2.2.3	COMP. 26	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	M2	316,98	R\$ 18,67	5,28	R\$ 23,95	R\$ 7.592,88	0,76%
1.2.2.4	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	515,00	R\$ 18,62	5,26	R\$ 23,88	R\$ 12.300,21	1,23%
1.2.2.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	8,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 2.360,17	0,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
1.2.3 COBERTA									R\$ 11.760,37	1,18%
1.2.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	648,96	R\$ 2,20	0,62	R\$ 2,82	R\$ 1.831,31	0,18%
1.2.3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	586,83	R\$ 4,74	1,34	R\$ 6,08	R\$ 3.567,94	0,36%
1.2.3.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	586,83	R\$ 4,74	1,34	R\$ 6,08	R\$ 3.567,94	0,36%
1.2.3.4	COMP. 116	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	35,23	R\$ 6,70	1,89	R\$ 8,59	R\$ 302,77	0,03%
1.2.3.5	COMP. 118	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	61,07	R\$ 3,18	0,90	R\$ 4,08	R\$ 249,10	0,02%
1.2.3.6	COMP. 119	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE CALHA	M	48,08	R\$ 7,64	2,16	R\$ 9,80	R\$ 471,17	0,05%
1.2.3.7	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	6,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 1.770,13	0,18%
1.2.4 ESQUADRIAS									R\$ 3.540,84	0,35%
1.2.4.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,96	R\$ 16,03	4,53	R\$ 20,56	R\$ 616,03	0,06%
1.2.4.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,01	R\$ 5,43	1,54	R\$ 6,97	R\$ 557,28	0,06%
1.2.4.3	COMP. 28	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	80,01	R\$ 11,48	3,25	R\$ 14,73	R\$ 1.178,68	0,12%
1.2.4.4	COMP. 29	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS	M2	35,36	R\$ 6,70	1,89	R\$ 8,59	R\$ 303,80	0,03%
1.2.4.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	3,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 885,06	0,09%
1.2.5 LOUÇAS E METAIS									R\$ 1.856,38	0,19%
1.2.5.1	COMP. 32	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND	22,00	R\$ 9,27	2,62	R\$ 11,89	R\$ 261,68	0,03%
1.2.5.2	COMP. 33	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	UND	60,00	R\$ 15,96	4,51	R\$ 20,47	R\$ 1.228,31	0,12%
1.2.5.3	COMP. 34	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UND	6,00	R\$ 9,27	2,62	R\$ 11,89	R\$ 71,37	0,01%
1.2.5.4	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	1,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 295,02	0,03%
1.2.6 BANCADAS									R\$ 383,37	0,04%
1.2.6.1	COMP. 30	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	3,20	R\$ 15,18	4,29	R\$ 19,47	R\$ 62,32	0,01%
1.2.6.2	COMP. 31	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	M2	1,34	R\$ 15,18	4,29	R\$ 19,47	R\$ 26,03	0,00%
1.2.6.3	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	1,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 295,02	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
1.2.7			TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS					R\$	445,65	0,04%
1.2.7.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	65,00	R\$ 0,81	0,23	R\$ 1,04	R\$ 67,54	0,01%
1.2.7.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	158,00	R\$ 0,41	0,12	R\$ 0,53	R\$ 83,09	0,01%
1.2.7.3	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	1,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 295,02	0,03%
2.			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$	20.257,70	2,03%
2.1			FUNDAÇÕES					R\$	9.241,18	0,92%
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,10	R\$ 58,30	16,48	R\$ 74,78	R\$ 82,26	0,01%
2.1.2	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	12,66	R\$ 36,96	10,45	R\$ 47,41	R\$ 600,27	0,06%
2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,67	R\$ 19,15	5,41	R\$ 24,56	R\$ 434,09	0,04%
2.1.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	5,43	R\$ 333,60	94,31	R\$ 427,91	R\$ 2.322,00	0,23%
2.1.5	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,81	R\$ 516,35	145,97	R\$ 662,32	R\$ 1.198,01	0,12%
2.1.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,38	R\$ 32,52	9,19	R\$ 41,71	R\$ 57,59	0,01%
2.1.7	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,02	R\$ 1.318,81	372,83	R\$ 1.691,64	R\$ 1.721,16	0,17%
2.1.8	COMP. 142	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UND	2,00	R\$ 70,33	19,88	R\$ 90,21	R\$ 180,42	0,02%
2.1.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,58	R\$ 30,53	8,63	R\$ 39,16	R\$ 140,03	0,01%
2.1.10	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,19	R\$ 16,84	4,76	R\$ 21,60	R\$ 220,02	0,02%
2.1.11	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	3,00	R\$ 230,00	65,02	R\$ 295,02	R\$ 885,06	0,09%
2.1.12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	R\$ 91,41	25,84	R\$ 117,25	R\$ 656,61	0,07%
2.1.13	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	1,00	R\$ 323,98	91,59	R\$ 415,57	R\$ 415,57	0,04%
2.1.14	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,20	R\$ 9,07	2,56	R\$ 11,63	R\$ 328,08	0,03%
2.2			SUPERESTRUTURAS					R\$	11.016,52	1,10%
2.2.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	15,00	R\$ 55,40	15,66	R\$ 71,06	R\$ 1.065,92	0,11%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
2.2.2	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	21,00	R\$ 33,37	9,43	R\$ 42,80	R\$ 898,88	0,09%
2.2.3	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,70	R\$ 17,83	5,04	R\$ 22,87	R\$ 450,55	0,05%
2.2.4	74202/1	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1,42	R\$ 68,27	19,30	R\$ 87,57	R\$ 124,35	0,01%
2.2.5	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL.	M3	3,90	R\$ 323,98	91,59	R\$ 415,57	R\$ 1.620,72	0,16%
2.2.6	COMP. 142	COMPOSIÇÃO	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UND	2,00	R\$ 70,33	19,88	R\$ 90,21	R\$ 180,42	0,02%
2.2.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,10	R\$ 10,48	2,96	R\$ 13,44	R\$ 512,17	0,05%
2.2.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,00	R\$ 8,72	2,47	R\$ 11,19	R\$ 369,11	0,04%
2.2.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,20	R\$ 7,09	2,00	R\$ 9,09	R\$ 556,57	0,06%
2.2.10	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,10	R\$ 7,72	2,18	R\$ 9,90	R\$ 634,74	0,06%
2.2.11	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,70	R\$ 5,88	1,66	R\$ 7,54	R\$ 601,12	0,06%
2.2.12	COMP. 27	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	114,07	R\$ 13,64	3,86	R\$ 17,50	R\$ 1.996,36	0,20%
2.2.13	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,19	R\$ 1.318,81	372,83	R\$ 1.691,64	R\$ 2.005,61	0,20%
3. PAREDES E PAINÉIS									R\$ 9.071,40	0,91%
3.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	121,00	R\$ 49,96	14,12	R\$ 64,08	R\$ 7.754,15	0,78%
3.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	21,00	R\$ 4,01	1,13	R\$ 5,14	R\$ 108,02	0,01%
3.3	96371	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	18,51	R\$ 50,94	14,40	R\$ 65,34	R\$ 1.209,23	0,12%
4. REVESTIMENTOS PAREDE									R\$ 93.052,53	9,30%
4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,89	R\$ 5,48	1,55	R\$ 7,03	R\$ 343,67	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	151,68	R\$ 2,56	0,72	R\$ 3,28	R\$ 498,08	0,05%
4.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	151,68	R\$ 23,31	6,59	R\$ 29,90	R\$ 4.535,30	0,45%
4.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	48,89	R\$ 35,49	10,03	R\$ 45,52	R\$ 2.225,71	0,22%
4.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	62,32	R\$ 23,20	6,56	R\$ 29,76	R\$ 1.854,56	0,19%
4.6	COMP. 7	COMPOSIÇÃO	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	442,92	R\$ 1,91	0,54	R\$ 2,45	R\$ 1.084,84	0,11%
4.7	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO EM PAREDES COM INFILTRAÇÃO, COM DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA, CHAPISCO E REBOCO	M2	37,01	R\$ 47,61	13,46	R\$ 61,06	R\$ 2.260,17	0,23%
4.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	523,00	R\$ 9,52	2,69	R\$ 12,21	R\$ 6.386,51	0,64%
4.9	COMP. 108	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 4, INCENOR, BEGE, REF.62240 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	M2	224,41	R\$ 55,04	15,56	R\$ 70,60	R\$ 15.844,46	1,58%
4.10	COMP. 122	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2	934,26	R\$ 48,41	13,69	R\$ 62,10	R\$ 58.019,22	5,80%
5. PINTURAS - PAREDES									R\$ 35.933,94	3,59%
5.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	1.014,05	R\$ 2,55	0,72	R\$ 3,27	R\$ 3.314,63	0,33%
5.2	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	7,44	R\$ 38,75	10,95	R\$ 49,70	R\$ 369,80	0,04%
5.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.178,71	R\$ 1,73	0,49	R\$ 2,22	R\$ 2.615,68	0,26%
5.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.178,71	R\$ 9,26	2,62	R\$ 11,88	R\$ 14.000,48	1,40%
5.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.178,71	R\$ 10,34	2,92	R\$ 13,26	R\$ 15.633,35	1,56%
6. ESQUADRIAS									R\$ 82.240,00	8,22%
6.1 JANELAS									R\$ 30.630,78	3,06%
6.1.1	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,70	R\$ 170,53	48,21	R\$ 218,74	R\$ 1.246,81	0,12%
6.1.2	94584	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	20,25	R\$ 255,24	72,16	R\$ 327,40	R\$ 6.629,78	0,66%
6.1.3	COMP. 20	COMPOSIÇÃO	GUICHE DE VIDRO, TIPO VISOR COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	3,30	R\$ 275,61	77,91	R\$ 353,52	R\$ 1.166,61	0,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
6.1.4	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, COR FOSCA, TIPO GUILHOTINA, COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS	M2	1,36	R\$ 286,88	81,10	R\$ 367,98	R\$ 500,45	0,05%
6.1.5	COMP. 143	COMPOSIÇÃO	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	36,34	R\$ 299,65	84,71	R\$ 384,36	R\$ 13.967,68	1,40%
6.1.6	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	72,68	R\$ 31,07	8,78	R\$ 39,85	R\$ 2.896,55	0,29%
6.1.7	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	66,90	R\$ 24,09	6,81	R\$ 30,90	R\$ 2.067,22	0,21%
6.1.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	71,00	R\$ 23,67	6,69	R\$ 30,36	R\$ 2.155,67	0,22%
6.2 PORTAS									R\$ 51.609,22	5,16%
6.2.1	COMP. 133	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	22,00	R\$ 768,47	217,25	R\$ 985,72	R\$ 21.685,76	2,17%
6.2.2	COMP. 135	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, COM BARRA PNE E CHAPA DE IMPACTO	UND	2,00	R\$ 947,69	267,91	R\$ 1.215,60	R\$ 2.431,20	0,24%
6.2.3	COMP. 134	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	14,00	R\$ 733,57	207,38	R\$ 940,95	R\$ 13.173,30	1,32%
6.2.4	COMP. 136	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.20 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	3,00	R\$ 1.068,43	302,05	R\$ 1.370,48	R\$ 4.111,43	0,41%
6.2.5	COMP. 23	COMPOSIÇÃO	GRADE E MONTANTES DE FERRO H=2,10M, INCLUSIVE PORTÃO	M2	10,23	R\$ 386,14	109,16	R\$ 495,30	R\$ 5.068,36	0,51%
6.2.6	COMP. 22	COMPOSIÇÃO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES E PINTADA	M2	3,99	R\$ 483,67	136,73	R\$ 620,40	R\$ 2.475,41	0,25%
6.2.7	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	35,77	R\$ 31,07	8,78	R\$ 39,85	R\$ 1.425,71	0,14%
6.2.8	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,80	R\$ 18,28	5,17	R\$ 23,45	R\$ 1.238,04	0,12%
7. PISOS									R\$ 100.092,57	10,01%
7.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	41,30	R\$ 245,28	69,34	R\$ 314,62	R\$ 12.994,45	1,30%
7.2	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	515,00	R\$ 9,03	2,55	R\$ 11,58	R\$ 5.965,14	0,60%
7.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	826,04	R\$ 15,22	4,30	R\$ 19,52	R\$ 16.126,51	1,61%
7.4	COMP. 145	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAcao PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	403,41	R\$ 66,30	18,74	R\$ 85,04	R\$ 34.307,54	3,43%
7.5	COMP. 108	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 46 X 46 CM, PEI 4, INCENOR, BEGE, REF.62240 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	M2	47,12	R\$ 55,04	15,56	R\$ 70,60	R\$ 3.326,89	0,33%
7.6	COMP. 109	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 46 X 46 CM, PEI 4 A 5, INCENOR, COMUM BANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	20,67	R\$ 37,20	10,52	R\$ 47,72	R\$ 986,41	0,10%
7.7	COMP. 37	COMPOSIÇÃO	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2	221,47	R\$ 31,60	8,93	R\$ 40,53	R\$ 8.976,91	0,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
7.8	COMP. 111	COMPOSIÇÃO	PISO DRENANTE OU MEGADRENO	M2	71,10	R\$ 118,50	33,50	R\$ 152,00	R\$ 10.807,20	1,08%
7.9	COMP. 50	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE LOMBORAMPAS	M2	16,53	R\$ 26,90	7,60	R\$ 34,50	R\$ 570,36	0,06%
7.10	COMP. 115	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	23,47	R\$ 18,20	5,15	R\$ 23,35	R\$ 547,91	0,05%
7.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	44,40	R\$ 55,91	15,81	R\$ 71,72	R\$ 3.184,18	0,32%
7.12	COMP. 36	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1,88	R\$ 84,60	23,92	R\$ 108,52	R\$ 203,47	0,02%
7.13	COMP. 110	COMPOSIÇÃO	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=4CM, E=2CM, COM ACABAMENTO ABOLEADO	M	1,64	R\$ 38,59	10,91	R\$ 49,50	R\$ 81,17	0,01%
7.14	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	8,90	R\$ 53,59	15,15	R\$ 68,74	R\$ 611,79	0,06%
7.15	COMP. 48	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H=10 CM, MEIA CANA	M	57,67	R\$ 17,05	4,82	R\$ 21,87	R\$ 1.261,24	0,13%
7.16	COMP. 49	COMPOSIÇÃO	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTOS COM PINTURA DE 1 DEMÃO DE RESINA ACRÍLICA, E APLICAÇÃO DE MICRO-ESFERAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACIONAMENTOS, FAIXAS DE PEDRESTRES, ETC.)	M2	9,47	R\$ 11,64	3,29	R\$ 14,93	R\$ 141,39	0,01%
8. TETOS E FORROS									R\$ 23.190,64	2,32%
8.1	COMP. 6	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	31,52	R\$ 2,55	0,72	R\$ 3,27	R\$ 103,03	0,01%
8.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,33	R\$ 7,45	2,11	R\$ 9,56	R\$ 194,28	0,02%
8.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	20,33	R\$ 29,93	8,46	R\$ 38,39	R\$ 780,49	0,08%
8.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	51,85	R\$ 2,01	0,57	R\$ 2,58	R\$ 133,68	0,01%
8.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,85	R\$ 17,23	4,87	R\$ 22,10	R\$ 1.145,93	0,11%
8.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,85	R\$ 9,11	2,58	R\$ 11,69	R\$ 605,89	0,06%
8.7	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	404,55	R\$ 38,98	11,02	R\$ 50,00	R\$ 20.227,34	2,02%
9. COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									R\$ 88.786,07	8,88%
9.1	COMP. 120	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2	293,42	R\$ 37,29	10,54	R\$ 47,83	R\$ 14.034,66	1,40%
9.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	293,42	R\$ 12,20	3,45	R\$ 15,65	R\$ 4.591,64	0,46%
9.3	COMP. 117	COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	23,86	R\$ 31,09	8,79	R\$ 39,88	R\$ 951,37	0,10%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
9.4	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	586,83	R\$ 4,63	1,31	R\$ 5,94	R\$ 3.485,14	0,35%
9.5	COMP. 123	COMPOSIÇÃO	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	M2	12,20	R\$ 529,27	149,62	R\$ 678,89	R\$ 8.285,23	0,83%
9.6	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	99,20	R\$ 39,84	11,26	R\$ 51,10	R\$ 5.069,36	0,51%
9.7	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	255,74	R\$ 26,86	7,59	R\$ 34,45	R\$ 8.811,25	0,88%
9.8	COMP. 141	COMPOSIÇÃO	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	255,74	R\$ 2,50	0,71	R\$ 3,21	R\$ 820,12	0,08%
9.9	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	19,62	R\$ 15,22	4,30	R\$ 19,52	R\$ 383,04	0,04%
9.10	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	23,17	R\$ 80,20	22,67	R\$ 102,87	R\$ 2.383,35	0,24%
9.11	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	19,62	R\$ 22,18	6,27	R\$ 28,45	R\$ 558,19	0,06%
9.12	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	3,55	R\$ 32,79	9,27	R\$ 42,06	R\$ 149,23	0,01%
9.13	COMP. 8	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	658,95	R\$ 36,08	10,20	R\$ 46,27	R\$ 30.492,78	3,05%
9.14	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,41	R\$ 18,59	5,26	R\$ 23,85	R\$ 844,37	0,08%
9.15	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA Nº26, E=0,46 MM	M2	37,79	R\$ 62,92	17,79	R\$ 80,71	R\$ 3.049,78	0,30%
9.16	COMP. 51	COMPOSIÇÃO	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	67,77	R\$ 32,18	9,10	R\$ 41,28	R\$ 2.797,36	0,28%
9.17	COMP. 18	COMPOSIÇÃO	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	M	63,92	R\$ 25,36	7,17	R\$ 32,53	R\$ 2.079,20	0,21%
10. SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 91.299,60	9,13%
10.1 BANCADAS/GRANITOS/PEITORIS									R\$ 9.713,94	0,97%
10.1.1	COMP. 15	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2,5CM, CONTÉM RODAMÃO E TESTEIRA 7CM, ACABAMENTO RETO SIMPLES - SUPORTE MÃO-FRANCESA EM FERRO GALVANIZADO, ABAS IGUAIS 30 CM	M2	10,18	R\$ 427,78	120,93	R\$ 548,71	R\$ 5.583,41	0,56%
10.1.2	COMP. 17	COMPOSIÇÃO	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO BOLEADO SIMPLES	M2	2,52	R\$ 271,37	76,72	R\$ 348,09	R\$ 877,18	0,09%
10.1.3	COMP. 14	COMPOSIÇÃO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX CONFORME PROJETO, INCLUSIVE TAMPA E SIFÃO	UND	1,00	R\$ 2.536,33	717,02	R\$ 3.253,35	R\$ 3.253,35	0,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
10.2 DIVERSOS									R\$ 42.074,84	4,21%
10.2.1	COMP. 35	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	841,60	R\$ 1,71	0,48	R\$ 2,19	R\$ 1.845,97	0,18%
10.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	26,13	R\$ 19,88	5,62	R\$ 25,50	R\$ 666,32	0,07%
10.2.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	6,53	R\$ 3,07	0,87	R\$ 3,94	R\$ 25,72	0,00%
10.2.4	COMP. 25	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR ACT-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 1.710,12	483,45	R\$ 2.193,57	R\$ 15.355,00	1,53%
10.2.5	COMP. 124	COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	18,33	R\$ 591,59	167,24	R\$ 758,83	R\$ 13.909,40	1,39%
10.2.6	COMP. 125	COMPOSIÇÃO	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA EPÓXI, INCLUSIVE LIXAMENTO.	M	8,10	R\$ 140,21	39,64	R\$ 179,85	R\$ 1.456,76	0,15%
10.2.7	COMP. 24	COMPOSIÇÃO	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8", COM PINTURA	M2	33,04	R\$ 208,01	58,81	R\$ 266,82	R\$ 8.815,67	0,88%
10.3 LOUÇAS E METAIS									R\$ 39.510,82	3,95%
10.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 380,80	107,65	R\$ 488,45	R\$ 2.930,71	0,29%
10.3.2	COMP. 38	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 34,39	9,72	R\$ 44,11	R\$ 264,67	0,03%
10.3.3	COMP. 39	COMPOSIÇÃO	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES	UND	8,00	R\$ 340,24	96,19	R\$ 436,43	R\$ 3.491,41	0,35%
10.3.4	COMP. 40	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	27,00	R\$ 427,20	120,77	R\$ 547,97	R\$ 14.795,17	1,48%
10.3.5	COMP. 41	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND	4,00	R\$ 168,41	47,61	R\$ 216,02	R\$ 864,08	0,09%
10.3.6	COMP. 42	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUIDA DE DUAS BARRAS LATERAIS EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 484,81	137,06	R\$ 621,87	R\$ 1.243,73	0,12%
10.3.7	COMP. 121	COMPOSIÇÃO	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UND	1,00	R\$ 199,69	56,45	R\$ 256,15	R\$ 256,15	0,03%
10.3.8	COMP. 43	COMPOSIÇÃO	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UND	2,00	R\$ 305,72	86,43	R\$ 392,15	R\$ 784,29	0,08%
10.3.9	COMP. 44	COMPOSIÇÃO	TANQUE EM AÇO INOX E CONEXÕES	UND	1,00	R\$ 412,69	116,67	R\$ 529,36	R\$ 529,36	0,05%
10.3.10	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 90,65	25,63	R\$ 116,28	R\$ 116,28	0,01%
10.3.11	COMP. 45	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UND	14,00	R\$ 258,47	73,07	R\$ 331,54	R\$ 4.641,55	0,46%
10.3.12	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	R\$ 86,72	24,52	R\$ 111,24	R\$ 2.447,19	0,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
10.3.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 34,97	9,89	R\$ 44,86	R\$ 89,71	0,01%
10.3.14	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 21,03	5,95	R\$ 26,98	R\$ 53,95	0,01%
10.3.15	COMP. 46	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND	6,00	R\$ 63,21	17,87	R\$ 81,08	R\$ 486,48	0,05%
10.3.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	31,00	R\$ 64,88	18,34	R\$ 83,22	R\$ 2.579,87	0,26%
10.3.17	COMP. 47	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND	31,00	R\$ 94,30	26,66	R\$ 120,96	R\$ 3.749,72	0,37%
10.3.18	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 72,70	20,55	R\$ 93,25	R\$ 186,50	0,02%
11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS									R\$ 108.224,89	10,82%
11.1 ESGOTOS SANITÁRIOS									R\$ 51.493,00	5,15%
11.1.1	COMP. 13	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	150,00	R\$ 19,29	5,45	R\$ 24,75	R\$ 3.712,11	0,37%
11.1.2	COMP. 12	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	127,00	R\$ 38,81	10,97	R\$ 49,79	R\$ 6.322,96	0,63%
11.1.3	COMP. 82	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	38,00	R\$ 9,99	2,82	R\$ 12,81	R\$ 486,94	0,05%
11.1.4	COMP. 83	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	74,00	R\$ 11,01	3,11	R\$ 14,12	R\$ 1.045,07	0,10%
11.1.5	COMP. 84	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,00	R\$ 29,33	8,29	R\$ 37,62	R\$ 225,73	0,02%
11.1.6	COMP. 85	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 24,55	6,94	R\$ 31,49	R\$ 94,47	0,01%
11.1.7	COMP. 86	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 15,80	4,47	R\$ 20,27	R\$ 162,13	0,02%
11.1.8	COMP. 87	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	12,00	R\$ 29,63	8,38	R\$ 38,01	R\$ 456,08	0,05%
11.1.9	COMP. 88	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 51,15	14,46	R\$ 65,61	R\$ 131,22	0,01%
11.1.10	COMP. 89	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	4,00	R\$ 29,22	8,26	R\$ 37,48	R\$ 149,92	0,01%
11.1.11	COMP. 90	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 47,43	13,41	R\$ 60,84	R\$ 182,52	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
11.1.12	COMP. 91	COMPOSIÇÃO	LUVA SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 9,11	2,58	R\$ 11,69	R\$ 93,48	0,01%
11.1.13	COMP. 92	COMPOSIÇÃO	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	9,00	R\$ 16,96	4,79	R\$ 21,75	R\$ 195,79	0,02%
11.1.14	COMP. 93	COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	2,00	R\$ 16,24	4,59	R\$ 20,83	R\$ 41,66	0,00%
11.1.15	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 19,91	5,63	R\$ 25,54	R\$ 255,39	0,03%
11.1.16	COMP. 126	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UND	28,00	R\$ 39,69	11,22	R\$ 50,91	R\$ 1.425,49	0,14%
11.1.17	COMP. 137	COMPOSIÇÃO	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UND	10,00	R\$ 28,18	7,97	R\$ 36,15	R\$ 361,47	0,04%
11.1.18	74166/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 185,53	52,45	R\$ 237,98	R\$ 4.283,63	0,43%
11.1.19	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 64,83	18,33	R\$ 83,16	R\$ 83,16	0,01%
11.1.20	COMP. 94	COMPOSIÇÃO	GRELHA P/RALO EM PVC, REDONDA, 10CM COMPLETA, TIGRE OU SIMILAR	UND	10,00	R\$ 5,87	1,66	R\$ 7,53	R\$ 75,29	0,01%
11.1.21	COMP. 95	COMPOSIÇÃO	FOSSA 2,70X1,80X2,10M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 10.250,64	2.897,86	R\$ 13.148,50	R\$ 13.148,50	1,31%
11.1.22	COMP. 96	COMPOSIÇÃO	SUMIDOURO 1,50X15,00M (COMPRIMENTO CIRCULAR X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 13.641,78	3.856,53	R\$ 17.498,31	R\$ 17.498,31	1,75%
11.1.23	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,00	R\$ 50,35	14,23	R\$ 64,58	R\$ 775,01	0,08%
11.1.24	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,29	R\$ 19,79	5,59	R\$ 25,38	R\$ 286,68	0,03%
11.2	AGUA FRIA								R\$ 48.075,39	4,81%
11.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	246,00	R\$ 15,34	4,34	R\$ 19,68	R\$ 4.840,44	0,48%
11.2.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	R\$ 21,16	5,98	R\$ 27,14	R\$ 108,57	0,01%
11.2.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	R\$ 9,70	2,74	R\$ 12,44	R\$ 136,86	0,01%
11.2.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,00	R\$ 11,14	3,15	R\$ 14,29	R\$ 528,70	0,05%
11.2.5	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 6,65	1,88	R\$ 8,53	R\$ 85,30	0,01%
11.2.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	70,00	R\$ 6,12	1,73	R\$ 7,85	R\$ 549,51	0,05%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
11.2.7	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,27	2,34	R\$ 10,61	R\$ 74,26	0,01%
11.2.8	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 7,45	2,11	R\$ 9,56	R\$ 57,34	0,01%
11.2.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,89	2,51	R\$ 11,40	R\$ 22,81	0,00%
11.2.10	COMP. 101	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UND	1,00	R\$ 4,23	1,20	R\$ 5,43	R\$ 5,43	0,00%
11.2.11	COMP. 102	COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UND	1,00	R\$ 21,21	6,00	R\$ 27,21	R\$ 27,21	0,00%
11.2.12	COMP. 103	COMPOSIÇÃO	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UND	55,00	R\$ 8,54	2,41	R\$ 10,95	R\$ 602,49	0,06%
11.2.13	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 3,09	0,87	R\$ 3,96	R\$ 59,45	0,01%
11.2.14	COMP. 127	COMPOSIÇÃO	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,00	R\$ 5,13	1,45	R\$ 6,58	R\$ 13,16	0,00%
11.2.15	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,57	1,57	R\$ 7,14	R\$ 14,29	0,00%
11.2.16	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 6,97	1,97	R\$ 8,94	R\$ 35,76	0,00%
11.2.17	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 15,43	4,36	R\$ 19,79	R\$ 79,17	0,01%
11.2.18	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 132,20	37,37	R\$ 169,57	R\$ 169,57	0,02%
11.2.19	COMP. 104	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 25 MM (1") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	35,00	R\$ 65,74	18,58	R\$ 84,32	R\$ 2.951,36	0,30%
11.2.20	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4,INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 48,80	13,80	R\$ 62,60	R\$ 125,19	0,01%
11.2.21	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 61,08	17,27	R\$ 78,35	R\$ 156,69	0,02%
11.2.22	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 22,82	6,45	R\$ 29,27	R\$ 117,08	0,01%
11.2.23	COMP. 105	COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA BRUTO, D = 40 MM (1 1/2") - REF.1502-B, PN16, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	R\$ 88,72	25,08	R\$ 113,80	R\$ 227,60	0,02%
11.2.24	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	R\$ 8,45	2,39	R\$ 10,84	R\$ 498,58	0,05%
11.2.25	COMP. 106	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UND	4,00	R\$ 15,74	4,45	R\$ 20,19	R\$ 80,76	0,01%
11.2.26	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 13,82	3,91	R\$ 17,73	R\$ 17,73	0,00%
11.2.27	COMP. 106	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM	UND	4,00	R\$ 15,74	4,45	R\$ 20,19	R\$ 80,76	0,01%
11.2.28	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 13,02	3,68	R\$ 16,70	R\$ 133,61	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
11.2.29	COMP. 107	COMPOSIÇÃO	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50 X 40MM	UND	2,00	R\$ 24,14	6,82	R\$ 30,96	R\$ 61,93	0,01%
11.2.30	83648	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	2,00	R\$ 956,46	270,39	R\$ 1.226,85	R\$ 2.453,70	0,25%
11.2.31	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	R\$ 190,67	53,90	R\$ 244,57	R\$ 733,72	0,07%
11.2.32	74093/1	SINAPI	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 70,60	19,96	R\$ 90,56	R\$ 90,56	0,01%
11.2.33	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 13,16	3,72	R\$ 16,88	R\$ 84,40	0,01%
11.2.34	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	R\$ 120,68	34,12	R\$ 154,80	R\$ 464,39	0,05%
11.2.35	COMP. 97	COMPOSIÇÃO	CISTERNA 3,80X2,35X2,39M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)DIMENSÕES EXTERNAS, COM CONEXÕES INTERNAS CONFORME PROJETO	UND	1,00	R\$ 15.603,26	4.411,04	R\$ 20.014,30	R\$ 20.014,30	2,00%
11.2.36	COMP. 98	COMPOSIÇÃO	CAIXA D ´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UND	1,00	R\$ 1.648,70	466,09	R\$ 2.114,79	R\$ 2.114,79	0,21%
11.2.37	COMP. 99	COMPOSIÇÃO	CAIXA D ´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, COM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 3.000 LITROS	UND	1,00	R\$ 7.997,13	2.260,79	R\$ 10.257,92	R\$ 10.257,92	1,03%
11.3 ÁGUAS PLUVIAIS									R\$ 8.656,50	0,87%
11.3.1	COMP. 11	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40MM	M	40,00	R\$ 15,80	4,47	R\$ 20,26	R\$ 810,49	0,08%
11.3.2	COMP. 13	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	15,00	R\$ 19,29	5,45	R\$ 24,75	R\$ 371,21	0,04%
11.3.3	COMP. 12	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100MM	M	40,00	R\$ 38,81	10,97	R\$ 49,79	R\$ 1.991,48	0,20%
11.3.4	COMP. 19	COMPOSIÇÃO	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 150MM	M	7,00	R\$ 40,22	11,37	R\$ 51,59	R\$ 361,16	0,04%
11.3.5	COMP. 80	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	R\$ 6,96	1,97	R\$ 8,93	R\$ 71,42	0,01%
11.3.6	COMP. 81	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	32,00	R\$ 7,73	2,19	R\$ 9,92	R\$ 317,29	0,03%
11.3.7	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	26,00	R\$ 69,62	19,68	R\$ 89,30	R\$ 2.321,84	0,23%
11.3.8	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 356,08	100,66	R\$ 456,74	R\$ 1.370,23	0,14%
11.3.9	COMP. 84	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	R\$ 29,33	8,29	R\$ 37,62	R\$ 112,86	0,01%
11.3.10	COMP. 85	COMPOSIÇÃO	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,00	R\$ 24,55	6,94	R\$ 31,49	R\$ 188,94	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
11.3.11	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 62,64	17,71	R\$ 80,35	R\$ 80,35	0,01%
11.3.12	89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 7,77	2,20	R\$ 9,97	R\$ 79,73	0,01%
11.3.13	89544	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 5,22	1,48	R\$ 6,70	R\$ 40,17	0,00%
11.3.14	COMP. 88	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00	R\$ 51,15	14,46	R\$ 65,61	R\$ 131,22	0,01%
11.3.15	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 42,81	12,10	R\$ 54,91	R\$ 164,74	0,02%
11.3.16	COMP. 90	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	R\$ 47,43	13,41	R\$ 60,84	R\$ 243,35	0,02%
12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS DE BAIXA TENSÃO									R\$ 54.697,34	5,47%
12.1 QUADROS E CAIXAS									R\$ 6.443,49	0,64%
12.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	236,00	R\$ 10,77	3,04	R\$ 13,81	R\$ 3.260,27	0,33%
12.1.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 13,94	3,94	R\$ 17,88	R\$ 17,88	0,00%
12.1.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	R\$ 9,63	2,72	R\$ 12,35	R\$ 839,96	0,08%
12.1.4	COMP. 59	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	UND.	3,00	R\$ 36,36	10,28	R\$ 46,64	R\$ 139,92	0,01%
12.1.5	COMP. 68	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 30 X 30 CM	UND.	5,00	R\$ 85,00	24,03	R\$ 109,03	R\$ 545,15	0,05%
12.1.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 16,31	4,61	R\$ 20,92	R\$ 62,76	0,01%
12.1.7	COMP. 69	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR TRIFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00	R\$ 120,59	34,09	R\$ 154,68	R\$ 154,68	0,02%
12.1.8	COMP. 70	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UND.	1,00	R\$ 497,22	140,56	R\$ 637,78	R\$ 637,78	0,06%
12.1.9	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 204,02	57,68	R\$ 261,70	R\$ 785,09	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
12.2 MATERIAIS COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS									R\$ 1.686,93	0,17%
12.2.1	COMP. 71	COMPOSIÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45M (RE-BAR) TEL-760 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	3,00	R\$ 356,78	100,86	R\$ 457,64	R\$ 1.372,93	0,14%
12.2.2	COMP. 72	COMPOSIÇÃO	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1/2"(20 MM)	UND.	40,00	R\$ 4,07	1,15	R\$ 5,22	R\$ 208,82	0,02%
12.2.3	COMP. 73	COMPOSIÇÃO	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"(25 MM)	UND.	20,00	R\$ 4,10	1,16	R\$ 5,26	R\$ 105,18	0,01%
12.3 ELETRODUTOS									R\$ 6.572,87	0,66%
12.3.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	378,00	R\$ 5,73	1,62	R\$ 7,35	R\$ 2.778,26	0,28%
12.3.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,00	R\$ 5,92	1,67	R\$ 7,59	R\$ 1.040,32	0,10%
12.3.3	73798/1	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	75,00	R\$ 22,63	6,40	R\$ 29,03	R\$ 2.177,06	0,22%
12.3.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$ 7,65	2,16	R\$ 9,81	R\$ 510,26	0,05%
12.3.5	COMP. 128	COMPOSIÇÃO	TUBO DE PEAD, PE-80, RAMAL PREDIAL, DIAM = 25MM (3/4")	UND	4,00	R\$ 13,05	3,69	R\$ 16,74	R\$ 66,96	0,01%
12.4 CABOS FLEXÍVEIS E FIOS									R\$ 16.301,76	1,63%
12.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	R\$ 1,82	0,51	R\$ 2,33	R\$ 2.567,95	0,26%
12.4.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.944,00	R\$ 2,60	0,74	R\$ 3,34	R\$ 6.483,24	0,65%
12.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	R\$ 4,18	1,18	R\$ 5,36	R\$ 1.045,53	0,10%
12.4.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,00	R\$ 5,69	1,61	R\$ 7,30	R\$ 941,52	0,09%
12.4.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,00	R\$ 9,32	2,63	R\$ 11,95	R\$ 2.534,42	0,25%
12.4.6	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,00	R\$ 9,28	2,62	R\$ 11,90	R\$ 345,20	0,03%
12.4.7	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 16,22	4,59	R\$ 20,81	R\$ 2.288,59	0,23%
12.4.8	COMP. 74	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (7,04M/KG)	KG	1,42	R\$ 52,31	14,79	R\$ 67,10	R\$ 95,31	0,01%
12.5 DISJUNTORES									R\$ 5.147,51	0,51%
12.5.1	COMP. 75	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UND.	1,00	R\$ 118,63	33,54	R\$ 152,17	R\$ 152,17	0,02%
12.5.2	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 68,66	19,41	R\$ 88,07	R\$ 176,14	0,02%
12.5.3	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 76,44	21,61	R\$ 98,05	R\$ 196,10	0,02%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
12.5.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 82,61	23,35	R\$ 105,96	R\$ 211,93	0,02%
12.5.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,00	R\$ 53,05	15,00	R\$ 68,05	R\$ 952,66	0,10%
12.5.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	27,00	R\$ 54,69	15,46	R\$ 70,15	R\$ 1.894,07	0,19%
12.5.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 54,69	15,46	R\$ 70,15	R\$ 70,15	0,01%
12.5.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 56,66	16,02	R\$ 72,68	R\$ 218,03	0,02%
12.5.9	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 59,11	16,71	R\$ 75,82	R\$ 151,64	0,02%
12.5.10	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 63,22	17,87	R\$ 81,09	R\$ 81,09	0,01%
12.5.11	COMP. 129	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UND	1,00	R\$ 78,42	22,17	R\$ 100,59	R\$ 100,59	0,01%
12.5.12	COMP. 76	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 5KA	UND.	3,00	R\$ 105,62	29,86	R\$ 135,48	R\$ 406,44	0,04%
12.5.13	COMP. 77	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 314-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UND.	3,00	R\$ 139,42	39,41	R\$ 178,83	R\$ 536,50	0,05%
12.6 TOMADAS E INTERRUPTORES									R\$ 7.759,97	0,78%
12.6.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	R\$ 22,62	6,39	R\$ 29,01	R\$ 1.769,90	0,18%
12.6.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,00	R\$ 25,16	7,11	R\$ 32,27	R\$ 2.969,09	0,30%
12.6.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 31,73	8,97	R\$ 40,70	R\$ 284,90	0,03%
12.6.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 36,34	10,27	R\$ 46,61	R\$ 932,27	0,09%
12.6.5	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 41,43	11,71	R\$ 53,14	R\$ 159,43	0,02%
12.6.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,30	7,72	R\$ 35,02	R\$ 35,02	0,00%
12.6.7	COMP. 78	COMPOSIÇÃO	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	UND.	2,00	R\$ 63,37	17,91	R\$ 81,28	R\$ 162,57	0,02%
12.6.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00	R\$ 21,34	6,03	R\$ 27,37	R\$ 1.122,28	0,11%
12.6.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 33,82	9,56	R\$ 43,38	R\$ 216,90	0,02%
12.6.10	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 46,29	13,09	R\$ 59,38	R\$ 59,38	0,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
12.6.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 37,61	10,63	R\$ 48,24	R\$ 48,24	0,00%
12.7 LUMINÁRIAS									R\$ 10.784,80	1,08%
12.7.1	COMP. 79	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, INCL.REATOR PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS - REV. 01	UND.	65,00	R\$ 110,73	31,30	R\$ 142,03	R\$ 9.232,17	0,92%
12.7.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 88,54	25,03	R\$ 113,57	R\$ 113,57	0,01%
12.7.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	R\$ 112,19	31,72	R\$ 143,91	R\$ 1.439,06	0,14%
13. TELEMÁTICA									R\$ 15.023,76	1,50%
13.1 QUADROS E CAIXAS									R\$ 817,91	0,08%
13.1.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 10,77	3,04	R\$ 13,81	R\$ 234,85	0,02%
13.1.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 13,94	3,94	R\$ 17,88	R\$ 536,42	0,05%
13.1.3	COMP. 59	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC 20 X 20 CM	UND.	1,00	R\$ 36,36	10,28	R\$ 46,64	R\$ 46,64	0,00%
13.2 ELETRODUTOS									R\$ 2.280,59	0,23%
13.2.1	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	R\$ 10,25	2,90	R\$ 13,15	R\$ 854,60	0,09%
13.2.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,00	R\$ 5,92	1,67	R\$ 7,59	R\$ 660,64	0,07%
13.2.3	COMP. 60	COMPOSIÇÃO	TUBO DE PEAD, PE-80, RAMAL PREDIAL, DIAM = 25MM (3/4")	M	43,00	R\$ 13,13	3,71	R\$ 16,84	R\$ 724,20	0,07%
13.2.4	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 16,04	4,53	R\$ 20,57	R\$ 41,15	0,00%
13.3 CABOS E ACESSÓRIOS									R\$ 10.280,13	1,03%
13.3.1	COMP. 61	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	682,00	R\$ 6,93	1,96	R\$ 8,89	R\$ 6.062,37	0,61%
13.3.2	COMP. 62	COMPOSIÇÃO	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA	UND.	3,00	R\$ 29,99	8,48	R\$ 38,47	R\$ 115,40	0,01%
13.3.3	COMP. 63	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UND.	17,00	R\$ 63,99	18,09	R\$ 82,08	R\$ 1.395,36	0,14%
13.3.4	COMP. 64	COMPOSIÇÃO	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	UND.	22,00	R\$ 46,25	13,07	R\$ 59,32	R\$ 1.305,15	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA				ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%			BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.				ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%			BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
13.3.5	COMP. 65	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND.	1,00	R\$ 1.092,89	308,96	R\$ 1.401,85	R\$ 1.401,85	0,14%
13.4 PERFIS E ELETROCALHAS									R\$ 1.645,13	0,16%
13.4.1	COMP. 66	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND.	10,00	R\$ 35,01	9,90	R\$ 44,91	R\$ 449,07	0,04%
13.4.2	90463	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	24,00	R\$ 2,28	0,64	R\$ 2,92	R\$ 70,19	0,01%
13.4.3	96562	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	20,00	R\$ 35,32	9,99	R\$ 45,31	R\$ 906,10	0,09%
13.4.4	COMP. 67	COMPOSIÇÃO	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND.	10,00	R\$ 8,21	2,32	R\$ 10,53	R\$ 105,31	0,01%
13.4.5	COMP. 130	COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	3,00	R\$ 13,06	3,69	R\$ 16,75	R\$ 50,26	0,01%
13.4.6	COMP. 131	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	6,00	R\$ 3,85	1,09	R\$ 4,94	R\$ 29,63	0,00%
13.4.7	COMP. 132	COMPOSIÇÃO	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	1,00	R\$ 26,95	7,62	R\$ 34,57	R\$ 34,57	0,00%
14. INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									R\$ 87.737,27	8,77%
14.1 EQUIPAMENTOS									R\$ 57.738,97	5,77%
14.1.1	COMP. 56	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	16,00	R\$ 1.758,01	496,99	R\$ 2.255,00	R\$ 36.079,99	3,61%
14.1.2	COMP. 57	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	R\$ 1.950,63	551,44	R\$ 2.502,07	R\$ 15.012,44	1,50%
14.1.3	COMP. 58	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	2,00	R\$ 2.590,84	732,43	R\$ 3.323,27	R\$ 6.646,54	0,66%
14.2 CABOS FLEXÍVEIS E TUBOS									R\$ 29.998,30	3,00%
14.2.1	COMP. 54	COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	358,00	R\$ 9,51	2,69	R\$ 12,20	R\$ 4.367,06	0,44%
14.2.2	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	307,00	R\$ 37,41	10,58	R\$ 47,99	R\$ 14.731,64	1,47%
14.2.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4"COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	358,00	R\$ 17,18	4,86	R\$ 22,04	R\$ 7.889,17	0,79%
14.2.4	COMP. 55	COMPOSIÇÃO	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,00	R\$ 47,79	13,51	R\$ 61,30	R\$ 2.819,81	0,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE JOSÉ ARAÚJO SILVA					ENCARGOS SOCIAIS HORISTA= 84,82%		BDI SERVIÇO = 28,27%		DATA BASE: NOVEMBRO/19	
OBRA: RUA PASTOR EURICO CALHEIROS, Nº 56, COHAB, JACINTINHO.					ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA= 47,07%		BDI MATERIAL= 19,61%		COM DESONERAÇÃO	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
14.2.5	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 29,72	8,40	R\$ 38,12	R\$ 190,61	0,02%
15. INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									R\$ 1.493,69	0,15%
15.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 194,53	54,99	R\$ 249,52	R\$ 748,57	0,07%
15.2	COMP. 52	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 0,30X0,30 M ANTI-CHAMAS	UND	3,00	R\$ 70,82	20,02	R\$ 90,84	R\$ 272,52	0,03%
15.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 43,24	12,22	R\$ 55,46	R\$ 166,39	0,02%
15.4	COMP. 53	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 0,20X0,40 M ANTI-CHAMAS	UND	4,00	R\$ 59,68	16,87	R\$ 76,55	R\$ 306,21	0,03%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 1.000.343,88	100,00%
VALOR DO BDI (19,61%)									R\$ 2.823,84	
VALOR DO BDI (28,27%)									R\$ 220.470,27	
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 777.049,77	
FONTE: SINAPI - AL COM DESONERAÇÃO, ORSE										